Index of Claims

Applic	ation/0	Control I	No.	
10	15	76°	98	7
Exam	ner			

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

	√	Rejected
ĺ	=	hawollA

_	(Through numeral) Cancelled	•
÷	Restricted	

Ń	Non-Elected
i	Interference

Α	Appeal
0	Objected

			L		L		_	_		_		╛			ŧ		L		
	<u> </u>	. 	٠,		_				_		_							_	
-	Cla	ıım	4		_	_	_		_	C	a	<u>te</u>		_	_	_		╛	
	rinai	2 N(-) Original									•								
	7	1	y +	-	H		┢	-	┝	7		+	÷	H	╁		╁	\dashv	
· -		Ÿ	4		┝	_	├	-	├	\dashv	-	╁	_	-			╀	\dashv	
-	\dashv		╁		-	_	┝	-	H	-+		╀			+	_	╀	4	
-	\dashv	4	+		┝	_	-		H	+		╀		L	- -	_	╀	4	
- }-		5	+	_	ŀ		-	-	L	4		╀	_	_	4		-	4	
			+		L	_	ļ.,	4	_	4		ļ.,	4	_	4		L	4	
<u> </u>	-	6 7		4	L	_	Ļ		_	4		1	-	_	4		L	4	
-			+	_	_	_	_	-1		+		╀	_	٠	- -		Ŀ	4	
\vdash	-	8	- -		_	_	_	_		4		╀	_		- -		ŀ	4	
		9	+	4	_	-	L.,	4	_	4	·	L	4	_	4		L	4	
-	-	10	╀	4	_	4	_	4		4		-	_	_	1		_	4	
-		11	- -		_	4	_	4	_	4-		Ļ	_	_	- -		_	4	
		12	╀	4	_	4	_	4		4-		Ļ	4		4		_	4	
		13 ₀	1	4		4		-	_	+	_	_	4		+		_	4	
<u> </u>		15	-		_	-	_			- -	-	-	4		╀	_	_	4	
		16	╀	-		-	_	- -	_	╀	_	H		_	-	-	_	╣.	,
-	+	17	╁	4	-	-	_	+		+	-	-	- ;		╀	-		-	
-	+	18	╁	1	-	+		╅	-	╁		-	+		╀	_	-	┨.	
	+	18 19	1	+	-	+	_	+	_	+	-			_	╁	-		-	
	1	20	1-	7	-	+		+	_	+	7	_	+	•••	╁	-1		1	- 1
	7	21	\vdash	1		+		+	_	+	ᅥ	-	+		╁	7	_	1	
	1	21 22	1	7	_	†		†		1	٦	_	\dagger		1-	_		ŀ	
		23	\vdash	7		7	_	7		1	7	_	7	_	✝		_	1	Ì
		24	Γ	7		7	_	1	_	1	1		7	_	T	7		1	ı
		25			_	1	_	7		Τ			T	_	1	T		1	1
	\perp	26 27				Ι		Γ				_		_]	Ţ
	_	27	L	1	_	1	_			L								1	ſ
		28	L	┸		1		L		L					L				
<u> </u>	\perp	29		1		1	,	1		L	┙								
	_	30		1	_	1		L		_	4	_	┸	_	L	1]	L
<u> </u>	-	31 32	_	1		1	_	L		<u>L</u>	1		1	_	L	_			
	43	32		1		1	_	L		L	4		1		Ŀ	_ _		l	L
-	4	33	_	- -		Ļ		Ļ	_	_	4		Ļ	_	_	4			_
\vdash	+:	34		-		╀	_	┞	_	_	4		Ļ	_	_	1		l	ļ
<u> </u>	+;	35		╀	_	╀	_	L	_	L	4		╀-	-	_	4	_		1
	+	36 37		+	_	╀		-	_	_	+		╀	4		- -	_		-
	-	1Z 18)		╀	_	╀		┞	-	_	+	_	╀	-	_	- -			F
	- -	39		╁		├	_	-	-		+	_	╀	4		-	-		-
		10	_	╁	-	┝		┝	-		╬		-	┥		╁	\dashv		-
-		11		t	_	┢		-	-		+		-	-{		+	-		1
		2		\vdash	_	1	_	-	+		+	_	-	-	_	+	\dashv		1
T-	14	3	_	1-	-	-	7	-	-		+		-	+		+	-		-
		4		1	-	\vdash	7	-	+		1		-	+		\dagger	\dashv		1
T-		5	_	1	-	H		+	+	-	+		-	+		-	-		-
	4	6				-		-	+		1-	-	-	-		+	\dashv		1
		7		Г		-	7	_	1		1		-	+		-	\dashv		-
		8		-	7	_	7	-	-		1		-	-		+	\dashv		-
	4	9	_	Γ	-		-		1		1		-	+		-	-		-
	5	0			~		1		- -		-			- -		-			

Claim			_						_		_			_									Ц_	4-		
Tell	С	laim	T					Da	te				7	ſ		laim					-	106	_			
1			+	Т	T	7		1 .	Ť	1	T	٠,	\dashv	}		7	+	. ,		7	-	all	-	7-	_	-
1	Final	Original										-			Final	Original	,									
Signature Sign		(1)	,	7		7		Τ	1	7	_	1	7	t		51	1	+		十	7	-		╁	╁	+-
3			T	1	7	7		1	1	\top	7	1	7	1		52		+	+	┪	十	_	-	-	╫	+
4 5 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		3				7	_	Τ	T	1	_	\top	7	Ì				+	+	+	+	-	_	†-	╁	+-
S				<u> </u>		\Box				7	7	7	7	ľ				1	+	\top	_			✝	+	+-
6 7 7 8 56 57 8 58 59 10 60 61 11 61 62 62 63 64 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 76 77 78 79 78 </td <td></td> <td></td> <td>Ι</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Π</td> <td>Т</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>7</td> <td>ľ</td> <td></td> <td>55</td> <td>+</td> <td>7</td> <td>_</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>7</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>十</td> <td>+</td>			Ι					Π	Т	7	7	1	7	ľ		55	+	7	_	+	+	7		\vdash	十	+
7 8 8 9 10 60 11 62 12 62 13 63 14 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 36 86 37 88 85 86 87 88 88 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 96 97 46 96	<u> </u>					Ι			Τ	1	1	1	1	T				+	7	十	_	7		\vdash	╁	+-
9	<u></u> .						_		Γ			ŀ	7				\top	7	\top	\top	_	7		1	\top	+
10	L		_	_	\perp	\perp		L	上]			58	T	7	T	7				Г	\top	1
11 12 61 62 63 13 64 65 63 64 65 66 67 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 75 75 75 76 77 78 79 78 79 30 30 31 81 82 33 33 83 83 34 84 35 86 33 34 84 35 86 32 87 88 89 <t< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_[_</td><td>_ _</td><td></td><td>_</td><td>Ŀ</td><td>L</td><td>_</td><td>_</td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>I</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td>T</td><td>1</td></t<>			<u> </u>	_[_	_ _		_	Ŀ	L	_	_	\perp						T	I						T	1
12			┺		4	4	_	<u>L</u>	1_	4_	\bot	1_	1	L			\perp		\perp	\perp	\perp					
13c			-	┦—	- -		4	_	ļ	4	-	_	4	Ŀ			_	_	_	_	\perp					
14 % 64 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38) 87 38) 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 96 97 97 48 99		12	╀	┼	+	-			 	-	- -	-	4	-			-	1	ᆚ_	┸	_	_			L	1
15 65 16 66 17 66 18 68 19 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99		130	-	┼		- -	-		-	+-	-	4	-	-			- -	-	1	- -	_	_			上	4
16 66 17 68 18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 37 87 38 88 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 97 88 99	·		H	╂─	╁	-	┥		╁	┼	╀	┨—	1	-		64	+-	+	-		+	4	_		<u> </u>	↓_
17 18 19 66 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99			┼─	+-	- -	- -	-	_	⊢		┨—	-	┨.,	-			+	-	╁	- -	-	-	-		<u> </u>	┼—
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99		17	┼~	1-	-	-	+	_		 	+-	╁	┨	\vdash			+		+	+-	- -		_		⊢	-
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98			†	1	+	+	7		-	┼	╁╌	 "	1.	\vdash			-	1-	+-	╁	-	+	-	_		┼
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99			1		1	┪	7	—	-	╁	-	+	1	-			-	+-	╫	╁	+-	+	-	_	-	┼
21 71 72 23 73 74 24 74 75 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 35 86 86 37 87 88 38 89 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99		20	\vdash	1	1	+	7		-	\vdash	_	1-				70	1	1	╁	+-	+	+	\dashv		 	┢
22 23 72 73 24 74 75 76 25 76 77 77 28 78 79 80 29 79 80 81 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 85 86 35 86 86 86 37 88 89 89 40 90 90 91 41 91 91 92 43 93 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99					1	1	7	_		1	⇈	1	1			71	╁	+-	†	+	+	十	ᅥ			-
23 73 74 25 75 76 27 77 77 28 79 78 29 79 80 30 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99		22				I		_		Ī			ľ				1	1	1	1	+	十	7			
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23		L	1_		1									73				7	.		\exists		_	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	1_	_	_ļ.			_	<u> _</u>	<u> </u>	Į	L						L						
27 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			_	ļ	 _	1	4	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ		L		75	<u> </u>	_	L	L						
28 78 29 80 30 81 31 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20			┼	╀	+	_		_	<u> </u>			-			_	_	1_	4_	\perp	_ _	4			
29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99					├-	+-	+	\dashv		 —				-			├	 	<u> </u>	∤_	+	4	-	_		\sqcup
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-	-	١,	+	╁	\dashv						-				 	├-	╀	+	+	-	\dashv		\square
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		30		_	1-	╁	+	-		┝	-	 		-			-		├╌	H	+-	╁	-+	-		
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38) 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						1	†	\neg	_	_	-			\vdash			-	-	┝	-	+-	╁	+	-	\dashv	-
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	_		1		T	7						r			-	_	-	╁	1-	ϯ	+	7	-	\dashv
35 85 36 86 37 87 38) 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33					T				_	Ι.					_		-		Τ.	╁	+			\dashv
36 86 37 88 38) 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						L	L														1	T	7			\dashv
37 (38) 39 40 41 41 42 43 43 44 44 45 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49						_	1	\perp						L												
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36				_	1	4	_	_	_			L	_				Ŀ	<u>_</u>		L				
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 ,	***				_	1	-						L	_	87				L	L	L	\perp	_		
40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49 49 49 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99		30/			_		╀	4	_					_		88	- 17	2			<u> </u>	L	1	\perp	_	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		_	-			-	╀	+						_	-	89	٥		-		 	1	4	4	_	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						-	╁	╁	-								\dashv			_	-	┝	+	- -	4	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						-	+	+	-	-	-	\dashv		-	-+			-			-	╀	- -		\dashv	\dashv
. 44 94 . 45 95 . 46 96 . 47 97 . 48 98 . 49 99	-		7	_	_	_	-	+	-	-	_	\dashv			-			-			-	\vdash	╁	+		\dashv
45 46 47 48 49 95 96 97 97 98 99 99					_	_	T	- -	7	_		ᅥ	-	_			\dashv		-		-	┼-	╁	+	\pm	\dashv
46 96 97 97 48 98 99 99 99 99						÷	1.	7	-	_		\neg	1		-:	95	\dashv	\dashv	-	_		\vdash	-	+		\dashv
47 48 49 98 99										-		-	Ì					\neg			_		†	+	十	-
48 98 99			\Box			_											7						+	+	+	\dashv
	_	48	1				Ĺ						ľ			98				_			1-	-	7	-
	-		.	[.			L.	_	[[.													Ē		丁	
	L	<u> </u>					١	l	l.]				100						L_				

		J	L	J	L	_					_				,		
٠,	CI	aim	T	_	_	_		_			. 4 .				_	_	
	 '		+-	7	_	7		Ť	_	Da T	1(6	,	-	_	·	7	
	Final	Original															
		101	Γ			7	·	1		1	٦		T			1	
Į		102		7	_	1		7	_	1	7		1	7	_	1	_
ļ		103		Ī		1	_	T		Т	٦		Τ			T	_
		.104		1				T	_	Γ	٦		1		_	1	_
		105	L			I		T			1		Γ	٦		7	
- [106		j		1					Ţ		Γ			Τ	٦
		107	_	1	_	1	٠	1	_	L	1				_	L	
ļ		108		1		1		L		Ŀ	1		L				
-		109 110	_	4	_	1		1	_	_	1	<u>.</u>	L	_	_	L	_
-		110		+		+	_	1		ļ	4		_	4	_	ŀ	4
}		111		+	_	ļ		+	_		4		-	4	_	ļ.,	4
ŀ		112 113		+		+		-	-		+		L	-		-	4
ŀ	-+	114		t		+	_	╢	-	_	╁		_		-	├	4
r		114 115		t	_	╁	-	╁	1	_	†	_	-	+	_	├	┨
		116 l		T		1		T		_	†	_	_	+	_	-	1
		117 118 119									T	_		7		_	1
		118		ľ									_				7
-		119		L	_	L							_	I	_]
-		120 121		L		_		_	4		Ļ			1			1
-		121		L	_	L	_		4		. _		_	1	_	_	1
-		122		-	_	-	-	-	+		-	4		+	-		4
\vdash		122 123 124		H	_	-	-	_	+	<u>.</u>	╁	-	-	╀	-		-
1	_	125		-	_	-	-	_	+	_	┝	\dashv		╁	-		┨
Γ		125 126	_	-		H	٦		+		┢	7		╁	-	_	1
		127		-		-	7	_	†		1	7	_	†	7	•	1
		128							1			7		T	7	_	1
↲		129			į			_	I								1
-		128 129 130		_	_	_	_	_	1		L]
\vdash		131	4	_	4		4		1	_	Ŀ	4		L	⇃		
F		132			4	_	4		1	_	L	4	_	Ļ	4		
\vdash		133 134			4		4		╀			- -	_	_	4		ļ
\vdash		135	-		+		+		╀	\dashv		╬	_	-	+		
\vdash		136	+	-	+		+		t	-	_	+		-	+		
		136 137	7	_	7		†		t	7		+	_	-	+	-	
	. 1	138	7	_	7		1		T			†	_	7	†		
	1	39									,	7	_	_	T	\neg	
_		40	4		1		1	_	L								·
Ŀ		41	4		1	1	4		L	1		1		_			
-		42	4		- -		+	_	L	4		1	_		1	4	
<u> </u>		43	-				1	_	-	4		-	_		+-	_	•
-		45		_	+		1	_	-	- -		+	-		+	-	
\vdash		46	+	-	-		+		-	- -		+	+		+	-	
-		47		-	+		-			+		+	-		+	-	
i.		48	- -		1-		-	-	-	+		1-	+		-		
		49	- -	_	-		1-	-		- -		-	+		+	-	
		50	-		1		1-			+		-	-		1-	-	
					•		•••	٠,,	• • • •			· · · · · ·			٠	,1	